

# トーマー<sup>®</sup> コネクタ



## 特徴

- 電線を二つのバネで保持・信頼性抜群
- 電線と導電部との接触面積が大きい
- 一目でわかるサイズ別色分け
- 耐熱性ポリカーボネイト(120°)採用
- 自己消火性(UL94-V2)

信頼性バツグンの  
カラフルな  
コネクタ。

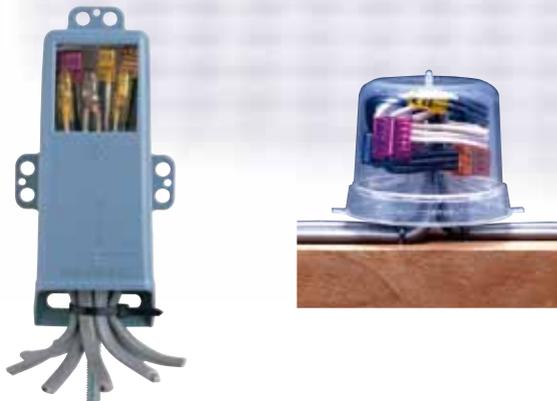


## 規格

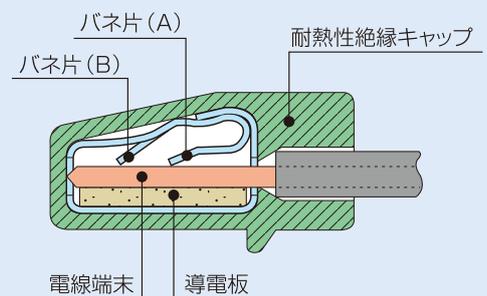
- JISC2813(屋内配線用・ボックス内使用型)適合品
- (公社)全関協推奨品
- 国土交通省公共建築工事標準仕様書記載
- 内線規定記載
- 公共住宅建設工事共通仕様書記載
- 〈PS〉Eマーク適合
- 全日電工連推奨品

## 施工例

※屋内用ジョイントボックス「ナイスハット」を使用しています。



## 拡大断面図



**株式会社 カワグチ**

〒474-0002 愛知県大府市北崎町一丁目286番地  
TEL(0562)47-1225(代) FAX(0562)48-5258  
HP <http://www.obu-kawaguchi.co.jp/>

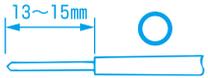
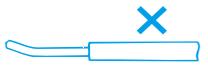
## トーマーコネクタ 仕様

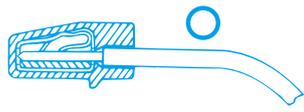
品番	接続数	色	小箱入数	定格	適用電線	材質	特定電気用品適合マーク
P-2	2端子	イエロー	50個	20A 300V	銅/単線 φ1.6mm φ2.0mm	パネ:ステンレス 導電板:無酸素銅 ハウジング:ポリカーボネート	  認定検査機関名: JET
P-3	3端子	オレンジ	50個				
P-4	4端子	ブルー	50個				
P-5	5端子	レッド	50個				
P-6	6端子	ブラウン	50個				
P-8	8端子	グリーン	25個				

## 試験成績表

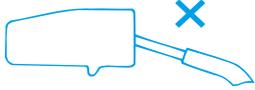
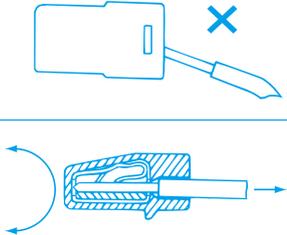
試験項目	試験内容	結果
構造試験	構造、材料、仕上げ、表示	支障なし
充電部への接触防止試験	試験指にて10N	支障なし
導体の抜き差し試験	5回抜き差し	適合
ねん回試験	毎分10回転、連続150回	適合
引張試験	線径φ1.6mm 50N、線径φ2.0mm 60N、1分間	適合
耐湿試験	91~95%RH 25℃ 48時間	支障なし
絶縁抵抗試験	DC500V 5MΩ以上	支障なし
耐電圧試験	AC2500V 1分間	異常なし
自重落下試験	毎分5回転 連続50回	異常なし
温度試験	線径φ2.0mm 30A通電 45K以下	適合
電气的性能試験	線径φ1.6mm 21A、線径φ2.0mm 30A通電 30℃→40℃ 192回	適合
耐熱試験(1)	70℃ 168時間	支障なし
耐熱試験(2)	85℃ 1時間 支障なし φ5の鋼球で20Nの静荷重1時間	支障なし

## ご使用方法

- 電線末端の被覆を13~15ミリはき取って下さい。  

- 曲がった末端は使わないで下さい。  

- 一旦差し込んだ末端は再使用しないで下さい。  

- 端末先端が底に突き当たるまで必ず確実に差し込んで下さい。  

- 端末先端が底に突き当たっているか底部穴から確認して下さい。  


- 差し込んだ電線は、コネクタの入口から、できる限り離れた位置で折り曲げて下さい。  

- 端末は、コネクタに対しまっすぐ差し込んで下さい。  

- 差し込んだ末端を抜き取る場合は、左右交互にねじりながら引いて下さい。  

- 結線する場合、又はボックスに納める場合はコネクタをねじらないで下さい。
- 正確に接続しているか否か一本ごとに必ずしっかり引っ張って確認して下さい。

\*コネクタは、高温、高湿、塩分、水分、油分、及びアルカリ性化学薬品（カ性ソーダ、カ性カリ、消石灰、アンモニア水、炭酸ソーダ等）有機溶剤（ベンゼン、トルエン、キシレン等）の雰囲気中及びこれに接触するおそれのある場所でのご使用は避けてください。  
\*コネクタの使用は、必ずボックス内で行ってください。  
\*コネクタ結線してあるボックスの上に断熱材を乗せないでください。発熱の原因になります。